

No.191



# パオ★ だよい



平成23年4月号

## 今年のイカルの鳴き声はいつから？



FMいかる と共同開催「イカルを観る会」の様子  
(23年3月10日)

雪が残る大本教の庭で、野鳥の観察会を行いました。  
残念ながら、イカルはいませんでしたが無種類かの野鳥を見ることができました。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-T)からも見るができます。  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/im/index-i.html>



綾部市天文館  
☆パオ☆

**Ayabe Astronomical Observatry**

〒623-0005 京都府綾部市里町久田 21 番地の 8

TEL(0773)42-8080 FAX(0773)42-7877

<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/>

4月の休館日：4・11・18・25日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

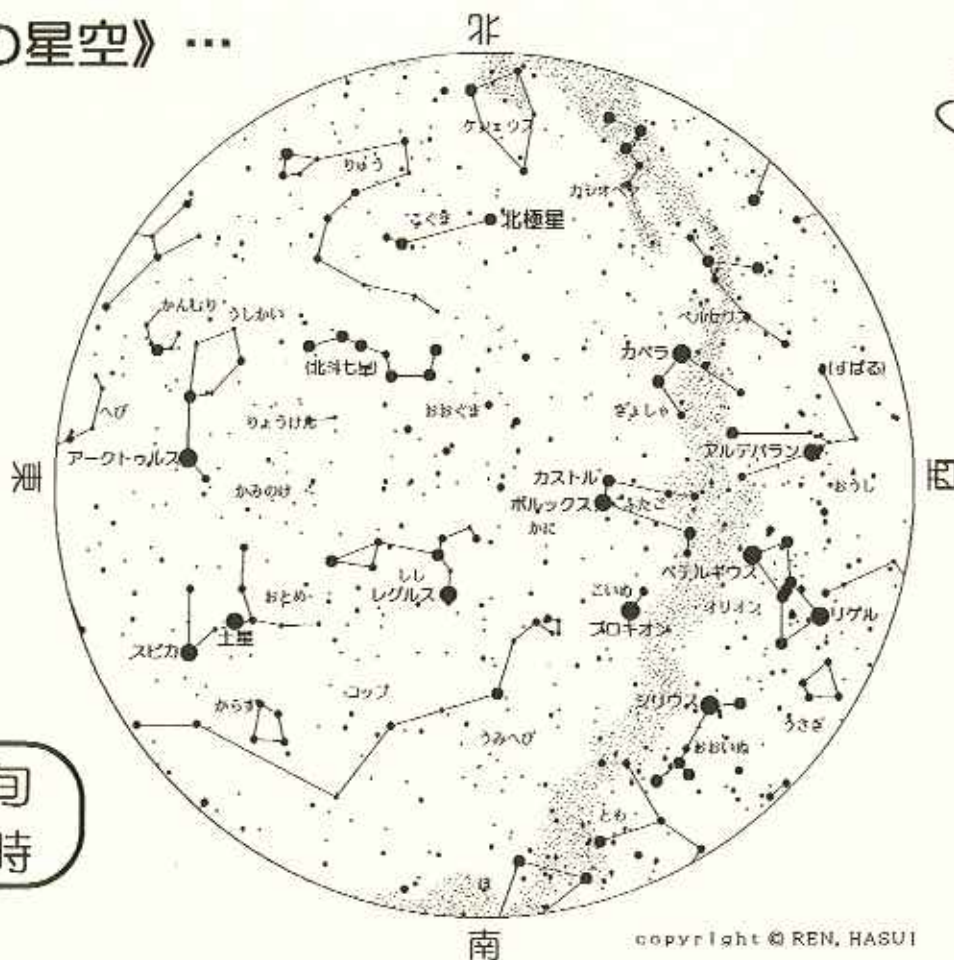
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

開館時間 / AM9:00 ~ PM4:30 (火~木)

AM9:00 ~ PM9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 200円・小中学生 100円

# … 《4月の星空》 …



4月中旬  
午後8時

copyright © REN, HASUI

## 【4月のこよみと天文現象】

3日 (日)	● 新月
5日 (火)	土星が衝 (光度0.4等 一晩中観察できる)
7日 (木)	月とプレアデス星団が接近
11日 (月)	☾ 上弦の月
18日 (月)	☽ 満月
25日 (月)	☾ 下弦の月

## 【4月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
3日	5:43	18:23
10日	5:33	18:28
17日	5:24	18:34
24日	5:15	18:40

## 【4月の見どころ】

### ◆ バランスの良い土星 ◆

4月5日に衝（太陽と正反対の位置にくるため一晩中観察できる）となり、観察の好機となる土星。これから、7月ごろまで見やすい状態が続きます。

ここ数年、環をほぼ真横から見ていたため、環の面をあまり観察することができませんでしたが、今年はだいぶ傾きが大きくなっていますので、A環とB環の間にある「カッシーニの間隙」もはっきりと分かるでしょう。



ハッブル宇宙望遠鏡が撮影した土星

## ◆見え味バツグン!

二月の終わりに、九十五センチ望遠鏡の鏡の再メッキが終了し、ピカピカの鏡での観望会を行っています。

十年ぶりに新しくなった鏡での見え味は抜群です。視野が、全体的に明るくなりました。それで、再メッキの前より、暗い星まで見えるようになりました。そして、かすかに見える程度の遙かかなたの銀河や星雲の淡く広がった部分もわかりやすくなりました。また土星の衛星はいくつか見えるのですが、見やすくなり数多く見えるようになったかのようです。

そして暗い星だけでなく、明るい月面を見ても、光のにじみがなくなりすっきりした見え方になりました。

望遠鏡の見え味は、空気の状態によって大きく左右されます。見え味が良くなったとは言え、その変化がわかりにくい場合もありますが、是非見においでください。感動的な宇宙の姿がそこに見えます。

(写真：鏡の搬入の様子)



## ハロー・グッドバイ

おおつき かずや



## ◆ティスカバー・イカルキャンペーン

「イカルを見つけよう」

ここ数年、毎年3月から4月にかけてイカルの鳴き声が綾部市内のあちこちで聞かれていました。しかし今年は3月中旬の時点では聞かれていません。

さあ、いつ頃からイカルの声が聞こえ始めるでしょうか? 「ツキヒホシー」という甲高い鳴き声が聞こえたら、綾部市天文館かFMいかるへご連絡ください。皆様の情報をお待ちしています。

(FMいかる 42-9988)

## ◆パオパオクッキング

フランス語で白くて甘いゼリー

今月は簡単にできる甘いデザートを紹介しします。

= フランジェ =

- 材料 = プリン型4個分 = 牛乳 (2カップ) コーンスターチ (大さじ4はい) 砂糖 (大さじ3はい) 飾りにイチゴ

- 作り方
  - ① 鍋に(A)を入れて混ぜながら弱火にかけトロリとしてくれば火を止める。
  - ② 水でぬらしておいたプリン型に入れ、少し冷めたら冷蔵庫で冷やし固める。
  - ③ 固まれば取り出し、皿に盛りイチゴを飾る。

\*ペットボトルの底をプリン型の代用にしてもおもしろいよ!



先月の写真



振り子の動きに時の重さを感じる季節です。

## はてなの答え

先月の問題：写真の物は、綾部市天文館にある物の一部です。さて、これは何でしょうか?

答えは、ホワイエに入って右上にかけてある古風な形の振り子時計の、下の角ばった部分です。春は、別れや出会いの季節です。人との付き合いは長いようで短いものです。別れの時になって、初めてその出会いの大切さを感じます。

## はてな?何だろう?


左の写真は、綾部市天文館にある物の一部です。

さて、それは何でしょうか? 答えは天文館で探してください。

★お帰りの時に受付で答えを言ってくれた方に記念品をプレゼント!



月	火	水	木	金	土	日
3/28 (休)	3/29	3/30	3/31	1 (★)	2 (工作★)	3 (工作★)
4 (休)	5	6	7	8 (月★)	9 (月★)	10 (月★)
11 (休)	12	13	14	15 (月★)	16 (工作月★)	17 (工作月★)
18 (休)	19	20	21	22 (★)	23 タンポポ教室★	24 (★)
25 (休)	26	27	28	29 おもしろ自転車★	30 おもしろ自転車★	5/1 おもしろ自転車★

(休) 休館日 (★) 夜の9:30まで開館 (晴天時は天体観望会) (月) 観望会で月が観望できる日  
(工作) 工作教室がある日 ☆ ☆ ☆  ☆ ☆ ☆

### 3月26日(土) 自由工作「鳥の木製フローチ作り」

時間/10:00～15:00(時間中随時受付)

参加費/入館料+材料費200円

申込み/不要

講師: 田子 稔さん

木片を削って、かわいい  
小鳥のフローチを作ります。



### 4月2・3日(土・日) ミニすだれ編み教室

時間/14:00～

参加費/入館料+材料費200円

申込み/必要

卓上すだれ編み機とおしゃれな  
ミニすだれを作ります。



### 4月16・17日(土・日) 自由工作「ミニこいのぼり作り」

時間/10:00～16:00(時間中随時受付)

参加費/入館料のみ

申込み/不要



簡単にできて、かわいい  
こいのぼりを作ります。



### 4月23日(土) 綾部のタンポポふしぎ発見教室 & タンポポ調査2010 結果報告

時間/9:30～13:00

参加費/入館料のみ

申込み/必要

講師/鈴木 武先生

(人と自然の博物館研究員)

綾部では、近畿地方で見られるほぼ全ての種類のタンポポが見られますので、色々なタンポポの特徴を一度に観察できます。昨年行われた、タンポポ調査の結果についての話もあります。



### 4月29日(金)～5月8日(日) おもしろ自転車に乗ろう!!

時間/9:00～17:00

参加費/入館料のみ

申込み/不要


ゴールデンウィーク恒例のおもしろ自転車。  
みんなで仲良く楽しもう!



### 2011 ゴールデンウィークの予定

- ◆ 5月1日(日) マジックショー
- ◆ 5月4日(水) おもしろ楽器ショー
- ◆ 5月8日(日) ミュージカル歌絵本



 **下みびかる** 第2・4金曜日/午後4時30分頃～「星に願いを」放送中

〇〇〇〇〇 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です 〇〇〇〇〇